Index of Claims

Application/Control N	0.
-----------------------	----

10/625,839

Examiner

Zohreh A. Fay

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BREWER ET AL.

Art Unit

1618

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected Interference

Appeal Α 0 Objected

		L_	L				J		Щ	<u> </u>
Cla	im	1			_					
C18	Original Mis	1	<u> </u>	_		Date	<u> </u>			Н
_	Га	12			İ	1				
Final	iĝi	2		1		1	l			
"	ō	3	ł	l			l		1	
	_	۰	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Н
	1 2 3 4 5 6	1	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	┞	╙	<u> </u>	Н
	2	11	┝	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		Н
<u> </u>	3	Н-	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	Ш
	4	Н-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
<u> </u>	5	11	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	L	L	Ш
ļ	6	Н	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_		Н
<u> </u>	7	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	8	Н		_	L	L.	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Щ
	9	Щ	_	L	┕	<u> </u>	╙	L	L	Ш
L	10	Н	<u> </u>		<u> </u>	_	╙		<u> </u>	Ш
igsqcut	11	Н	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ц
	12	\sqcup	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	13	\sqcup	ļ	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	15	Щ	L_	L_	<u> </u>	L.	Ш	L		Ш
	16	Ш	L	L_	<u> </u>	_	Ш			Ц
	17	Ш	L						L	Ш
	18	Ш			_	_				Ц
	19	Ц	Ш	L		_	L.		L	Ш
	20	Ц		_	L.	_	_	_		Ш
	21	Ш	Ш		<u> </u>	L				Ш
<u></u>	22	Щ		L	L_		L	_		Ш
<u> </u>	23	Щ		_	<u> </u>	<u> </u>	_		\perp	Ц
	24	Ц	Ш		ļ	ļ		_	_	Щ
	25	\sqcup			_	<u> </u>			_	Щ
	26	4	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	L	Н
<u> </u>	27	<u>~</u>		_	ļ	ļ	_	<u> </u>	L	Н
	28	<u> </u>			_	<u> </u>	ļ		_	Ш
	29	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	╙			_	Ш
	30 31	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	ldash	<u> </u>		_	Ш
$\vdash \vdash$	31	Ш	H	<u> </u>	⊢	⊢	\vdash	<u> </u>	⊢	Щ
\vdash	32	⊢	\vdash	<u> </u>	ऻ—	\vdash	\vdash	 	 	Н
\vdash	32 33 34 35	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>		Н
\vdash	34	-	<u> </u>		├	├	—	\vdash	_	Н
 	35	\vdash	⊢	<u> </u>	├	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		Н
$\vdash \!$	36 37		-	<u> </u>	⊢	⊢	\vdash	<u> </u>		Н
\vdash	3/	\vdash	 	<u> </u>	├─	⊢	\vdash	\vdash	-	Н
\vdash	38 39	-	\vdash	-	 	\vdash	\vdash	<u> — </u>	 	\dashv
\vdash		-	├	<u> </u>	⊢	\vdash	├-	<u> </u>	 -	Н
	40	-	\vdash	H	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
\vdash	42	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 	├	\vdash	├-	Н
 	42	├─	-			\vdash		<u> </u>	\vdash	Н
	44	┝	-	<u> </u>	\vdash		\vdash	⊢		Н
	44	-	\vdash	<u> </u>	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
$\vdash \vdash$	46		 	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	H	<u> </u>	 	\dashv
\vdash	47	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	_	\vdash	\dashv
\vdash	48	├─	<u> </u>	├	 	┝	\vdash	\vdash	⊢⊢	$\vdash \vdash$
	49	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	\vdash	Н
\vdash	50	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	\vdash	 	\dashv
لـــــا	JU		L	L	Ĺ					ш

	Date				Claim			Date												
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			T -	Ė		-						П								П
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		1	l	l	l					=	a									
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		1		1						≝.	Ē									1 1
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			l	l	l					╽╙╽	ŏ									
52 53 54 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 94 99 99	_	\vdash	⊢	⊢	⊢	 	H	<u> </u>				Н	_		Н	\vdash	\vdash	<u> </u>	H	
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 99 99		_	_	<u> </u>	_	L				L	51	_						L.	Ш	Ш
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		_	<u>L</u> .	_	_						52					L			L	Ш
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 80 99 99 99 99 99 99		L		L							_53_								$oxed{oxed}$	Ш
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 90 91 92 93 94 95 96 97 98					L						54									
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 90 91 92 93 94 95 96 97 98											55									
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99											56									
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99											57									\Box
60 61 62 63 64 65 65 66 67 67 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 74 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 81 82 83 84 84 85 85 86 86 87 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99											58									П
60 61 62 63 64 65 65 66 67 67 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 74 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 81 82 83 84 84 85 85 86 86 87 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99											59									П
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99			Г		Г						60								Г	М
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 97 98 99	_		Г	Π							61									М
63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 96 97 98 89 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	_		\vdash		Г	П					62	\Box						\Box		Н
64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 75 76 76 77 78 78 78 79 80 81 82 83 84 85 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			<u> </u>	\vdash	 						63	\vdash	_	_	\vdash	\vdash	Т	\vdash	<u> </u>	Н
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н		Н	64	\dashv	-	-	Н		Н	\vdash	<u> </u>	Н
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			┢	 	H			-			65	\dashv	-		_	-			\vdash	Н
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	\vdash	\vdash	├	\vdash	\vdash		H		┝─┤	66	$\vdash \vdash$	-		\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	Н
68 69 70 70 71 72 73 73 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	H	H		$\vdash\vdash$	67	\vdash	\dashv	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	\vdash	\vdash	-	\vdash		H	H		$\vdash\vdash$	0/	\vdash	_			\vdash	H	Н	\vdash	Н
70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98 99	_	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash					$\vdash\vdash\vdash$	99	\vdash	-			\vdash	H	<u> </u>	\vdash	Н
71	_	 -	 	├—	<u> </u>	Ш	Ш	Щ		$\vdash \vdash$	69			_	Ш	\vdash	H	 	\vdash	Н
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	Щ.		 	:	$\sqcup \sqcup$	70	$\vdash \vdash$			Щ	\vdash	Щ	<u> </u>	\vdash	Ш
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш				\sqcup	71	Щ	_		Щ	Щ	L	L	\vdash	Ш
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		L	L	L	<u> </u>	Ш				$oxed{oxed}$	72	Ш	_			Щ.	Щ.	Ш	L	Щ
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		_	_	<u> </u>	<u> </u>		Ш			$ldsymbol{ld}}}}}}}}$	73	Ш				Ц.		L	<u></u>	$oxed{oxed}$
76		L	L	L_							74									$oxed{oxed}$
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			oxdot								75								L	\Box
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98				L	L						76									
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98											77									
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99				Г		П					78	\Box	╗					Г		П
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99			П							\Box	79	_						П	Г	П
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		—	Т		T		П			\Box	80	\vdash	_	-		-				H
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	81	\vdash				-		\vdash		Н
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	82	\vdash	\dashv			\vdash	\vdash	_	\vdash	$\vdash \vdash$
84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash		\vdash	83	\vdash	\dashv		H	 -	-	\vdash	\vdash	Н
85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 94 95 95 96 97 98	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н	\vdash		$\vdash \vdash$	84	\vdash	-					H	\vdash	Н
86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		-		 	-	Н	\vdash	\vdash		\vdash	04 05	\vdash	-		\vdash	\vdash	├	-	-	$\vdash\dashv$
87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	_	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash		-		\vdash	00	\vdash			-		_		\vdash	Н
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash		<u> </u>		$\vdash \vdash \vdash$	86	$\vdash \vdash$	_			\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	Н
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		<u> </u>	├—	<u> </u>	⊢	Щ	_					\vdash			Щ	 	Ш	\vdash	\vdash	Щ
90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		 	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					88	\sqcup	_			Ш	Ц.	Ш	<u> </u>	Щ
91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		Ш	L	L	<u> </u>		Щ			$oxed{oxed}$	89	Ш			Ш	Ш		Щ	<u> </u>	Щ
92 93 94 95 96 97 98 99			L	L							90_	$oxed{oxed}$							L	Ш
92 93 94 95 96 97 98 99											91									
93 94 95 95 96 97 98 99											92									
94 95 96 97 98 99											93						Г			П
95 96 97 98 99	_				П							Ħ							Г	П
96 97 98 99 99				_	П	П	\Box	\vdash			95	\vdash					Н		\vdash	Н
97 98 99 99		\vdash	Т		Н	H	-	М			96	\dashv	\dashv		\dashv	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
98 99		\vdash	Н	-	 	Н	\vdash	\vdash		\vdash	97	\dashv	\dashv	_	-		\vdash	Η-	\vdash	Н
99	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash				91	$\vdash \vdash$	\dashv	_	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	⊢┤
100	_	_	\vdash	-		Н	-	\vdash		\vdash		\dashv	\dashv			\vdash	-		\vdash	Н
-	-	-	-	\vdash	\vdash	Н	\dashv	$\vdash\vdash$			100	$\vdash \vdash$	\dashv		-		H	H	\vdash	Н
			L	Щ.		لـــا	ш			L İ	100	LI				Щ	L	L_	<u> </u>	L

	. •					<u> </u>				
Cla	\vdash		_		Date	-			Н	
Final	Original									
	101									П
	101 102									П
	103		_						П	
	104									
	105									
	106									
	107	L_								Щ
	108	<u> </u>		_	<u> </u>		$oxed{oxed}$		_	Н
	109	<u> </u>	H	\vdash	\vdash	_	\vdash	_	-	Щ
	110			H	\vdash	H			_	Н
	111		-	\vdash	H	\vdash	_	-	\vdash	Н
	111 112 113		H	\vdash	-	\vdash	H	-	\vdash	Н
	114	-	-	-		1		-	-	Н
	114 115	Н	Н	Н		Н			-	Н
	116	П	П	П	П		П	П	П	Н
	116 117		Г	Г		Г	Г		П	П
	118									
	119 120									
	120									
	121	L	L			$ldsymbol{ld}}}}}}$		_		Ш
	122		_	_	_	Ш				Ш
	122 123 124	_	_		_	L				Н
	124	\vdash	_	H		\vdash	_	_		Н
	125 126 127			H		\vdash				Н
	127	H	-	-	-	-	_	_		H
	128	\vdash				\vdash				Н
	128 129				_		Н	_		Н
	130							-		П
	130 131			П				_		П
	132									
	133 134									
	134						\Box			
	135	L	L	Ш	L	 	L.	Щ	L	Щ
	136 137	\vdash	_	L.,	-	\vdash	<u> </u>		_	Щ
	137	\vdash	<u> </u>	H	H	\vdash	┝	\vdash	\vdash	Н
	130	\vdash	-	H	\vdash	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	Н
	139 140		H	H	H	\vdash	H	H	\vdash	Н
_	141	\vdash	H	\vdash	H	\vdash	Ι-	Н	\vdash	\vdash
	142		-	Н	-	\vdash	Н			\vdash
	143	П	Г	П	Г	Г	П		\vdash	Н
	144		П	П	П	Г	П			П
	145									
	146									
	147									
	148									
	149	<u> </u>		\Box					Ц	Ш
	150	L.	L	L.	L	L	L	L.,		Ш